

Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları doğru ifadelerle tamamlayınız.

- 1) Merkezi sinir sistemi ..... ve ..... olmak üzere iki bölümden meydana gelir.
- 2) Hafıza, öğrenme ve zekaya dayalı hareketler beynin ..... kısmından kontrol edilir.
- 3) Sempatik sinir sistemi, kalp atış hızını ..... göz bebeğinin genişliğini ..... sindirim organlarının çalışma hızını .....
- 4) Refleks yayında duyu nöronları omuriliğin kök düğümünden girer, motor nöronları kök düğümünden çıkar.
- 5) Refleks yayında duyu nöronları omuriliğin ..... kök düğümünden girer, motor nöronları ..... kök düğümünden çıkar.
- 6) Beyinde ..... zar, kafatası kemiklerinin hemen altında bulunur.
- 7) Kan basıncı etkisi ile kılcal damarlardan çıkan sıvıdan oluşan, ....., beyni ve omuriliği vurma, çarpma gibi darbelerden korur.
- 8) Ön beyin dış kısmında sinir hücrelerinin gövdelerinden meydana gelen boz maddeye ..... denir.
- 9) Beyin yarım küreleri birbirine beyin üçgeni ve ..... ile bağlıdır.
- 10) ..... beyin ponsun üzerinde, beyincik ve ara beyin arasında kalan bölgedir.
- 11) Bilinç, hafıza, zeka, düşünme, yazma, istemli hareketlerin gerçekleştirilmesi ve duyuların alınıp değerlendirilmesini sağlayan çeşitli merkezler ..... de yer alır.
- 12) ..... zarar görürse, yürümede bozukluk, titreme ve denge kaybı ortaya çıkar.
- 13) Çevresel sinir sisteminin motor bölümündeki ..... sinirler bilinçli olarak yaptığımız hareketleri kontrol eder.
- 14) Parasempatik sinirler kalp atışını .....
- 15) Yürümek, yüzmek, koşmak, bisiklete binmek, araba kullanmak gibi alışkanlıklar refleks haline geldikten sonra ..... tarafından yönetilir.
- 16) İnsanda beyin ve omurilik ..... denilen üç tabakalı zar ile çevrilidir.



- 17) Beyin yarımkürelerini ayıran boyuna derin yarığa ..... denir.
- 18) Gri(boz) maddeden meydana gelmiş olan beyin kabuğuna ..... denir.
- 19) Duyu organlarından gelen koku hariç bütün duyuvar ..... ta değerlendirilir.
- 20) Uyku durumunda ..... ve ..... çalışmaz.
- 21) Orta beyin, ..... ve ..... reflekslerini kontrol eder.
- 22) ....., beyinciğin bir yarımküresinden diğer yarımküresine impuls taşır.
- 23) Beyin yarımkürelerinden çıkıp vücuda giden motor sinirler ..... çaprazlanır.
- 24) ..... Bilinçaltı birçok hareketin yapılmasında, bütün sinir sisteminin ve vücudun uyanık tutulmasında görevlidir.
- 25) Reseptörlerden gelen duyu nöronu, omuriliğe ..... girer.
- 26) Omurilikte oluşturulan cevapları götüren motor nöron, omuriliğin ..... çıkar.
- 27) Omuriliğin ..... köklerinde otonom sinir sistemine alt sinirler bulunur.
- 28) Omurilikten beyne giden duyu sinirleri ..... de çapraz yapar.
- 29) Bir uyarana karşı istemsiz ve otomatik olarak yapılan hareketlere ..... denir.
- 30) Omurilik refleksleri ....., sonradan öğrenilmez.
- 31) Limon yiyen birini gördüğümüzde ağzımızın sulanması ..... reflekstir.
- 32) Omurilikten çıkan sinirlere .....sinirleri, beyinden çıkan sinirlere ..... sinirleri denir.
- 33) ....., merkezi sinir sistemi dışında kalan sinir hücrelerinin gövdelerinden meydana gelen hücre topluluklarıdır.
- 34) Merkezi sinir sisteminden iskelet kaslarına giden motor nöronlara ..... sistemi denir
- 35) Somatik sinirlerin salgıladığı sinirsel iletim maddesi .....dir.